



事業者名	静岡県								
機器名	エネルギー分散型 X 線分析装置								
機器写真									
機器設置場所	沼津工業技術支援センター								
機器の特徴等	微小領域の元素分析を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	5						5	5
	H24年3月	10	3			2	13	5	10
	H24年4月	13	3			3	16	7	13
	H24年5月	12	4			6	17	6	16
	H24年6月	10	2	1		2	15	1	10
	H24年7月	7	1	1		4	22	1	7
	H24年8月	8	3			3	12		8
	H24年9月	9	5	2		1	6	1	9
	H24年10月	10	6			6	27		12
H24年11月	10	5	1		7	25		13	
H24年12月	9	3			6	20		9	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・クレーム製品の原因調査(金属の破断面観察、破断面の EDX 分析)に利用している。 ・研究(タンパク質の観察)に利用している。 ・製品開発(炭素繊維の破断面観察)に利用している。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-142koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.shizuoka.jp/ http://www.iri.pref.shizuoka.jp/setsubi/n_h23_1.html								

事業者名	静岡県								
機器名	変動音解析装置								
機器写真									
機器設置場所	工業技術研究所本所								
機器の特徴等	騒音の中に含まれるうなり音を検出し、解析する。								
利用状況	年月	稼働 日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
	H24年1月	1			件数	時間	3		3
	H24年2月	2		3			4		7
	H24年3月	8	17	13					30
	H24年4月	9		10			13		23
	H24年5月	3		1			6		7
	H24年6月	2		3			4		7
	H24年7月	10	4	24					28
	H24年8月	4		9			3		12
	H24年9月	3		3			3		6
	H24年10月	3		5			4		9
	H24年11月	2		5					5
H24年12月	3		6					6	
利用者の声	<p>・企業からの技術相談に対応した結果、商談が成立した事例 本件では、変動音解析装置を利用して、企業から提供された騒音に関して、音響材料(依頼企業の商品)による騒音低減効果をサウンドデザインした音源を作成した。 依頼企業がその音源を使って、商談を進めたところ、仕事を受注したとの連絡があった。</p>								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-142koho.pdf								
その他	<p>・地域計測分析機器情報提供システム(あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部計測分析室)への登録。 ・(一社)中部経済連合会が発行する「中経連 vol.255(2012.9号)」に研究所の事業紹介の一例として掲載された。</p>								
事業者 HP	http://www.iri.pref.shizuoka.jp/ http://www.iri.pref.shizuoka.jp/setsubi/s_h23_1.html								

事業者名	静岡県								
機器名	恒温恒湿器								
機器写真									
機器設置場所	工業技術研究所浜松工業技術支援センター								
機器の特徴等	温度や湿度の変化に対する耐候性、耐久性の評価試験に使用する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	2			1	48			1
	H24年2月	24			2	952			2
	H24年3月	1						1	1
	H24年4月	6			1	126			1
	H24年5月	13			6	96			6
	H24年6月	5				100			
	H24年7月	22			1	500			1
	H24年8月								
	H24年9月	10			1	18			1
	H24年10月	15			4	316			4
	H24年11月	15			2	271			2
H24年12月	14			5	305			5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・容積の大きな試験槽であることから、大型製品の試験も余裕を持って実施できるようになった。 ・温度上昇・下降性能が優れていることから、温度の移行時間が短くなり、試験時間が短縮された。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-142koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.shizuoka.jp/ http://www.iri.pref.shizuoka.jp/setsubi/h_h23_1.html								

事業者名	静岡県								
機器名	圧力分布測定装置								
機器写真									
機器設置場所	工業技術研究所本所								
機器の特徴等	人間工学等に基づく製品評価を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月								
	H24年3月								
	H24年4月	2		1				1	2
	H24年5月	3		1	2	4			3
	H24年6月	4					4		4
	H24年7月	8			5	26	3		8
	H24年8月	3			1	2	1	1	3
	H24年9月	1			1	4			1
	H24年10月	1						1	1
	H24年11月	9		1			8		9
H24年12月	5		1			4		5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・毎回キャリブレーションをしなくても正確に計測できるから良い。 ・計測結果の表示がわかりやすい。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-142koho.pdf								
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・(一社)中部経済連合会が発行する「中経連 vol.255(2012.9号)」に研究所の事業紹介の一例として掲載された。 								
事業者 HP	http://www.iri.pref.shizuoka.jp/ http://www.iri.pref.shizuoka.jp/setsubi/s_h23_3.html								

事業者名	静岡県								
機器名	恒温槽付き万能引っ張り試験機								
機器写真									
機器設置場所	工業技術研究所本所								
機器の特徴等	高精度の材料強度評価を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用 件数 時間		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
	H24年1月	5		3				2	5
	H24年2月	6		5	1	1			6
	H24年3月	11		9	2	10			11
	H24年4月	5		3	2	6			5
	H24年5月	7		7					7
	H24年6月	9		7	2	3			9
	H24年7月	7	1	4	2	2			7
	H24年8月	7	2	3	2	3			7
	H24年9月	7	2	5					7
	H24年10月	5		4	1	1			5
	H24年11月	2		2				1	3
H24年12月	1		1				1	2	
利用者の声	<p>・従来の試験機では、紙ベースでの出力だったので、その後の解析が困難であったが、この機器が導入されてから、データを直接 MS-excel に落とせるため、助かっている。</p> <p>・事前に想定した荷重を超えてしまうような場合でも、機器側でフルスケールを自動変更してくれるので失敗がなくなった。</p>								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-142koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.shizuoka.jp/ http://www.iri.pref.shizuoka.jp/setsubi/s_h23_2.html								